MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP 18 - 1 - 88003363

SPV

# Avertissements® agricoles

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes
D.R.A.F. du Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

STATION D'AVERTISSEMENTS
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



## spécial grandes cultures

**BULLETIN TECHNIQUE N°1 DU 12 JANVIER 1988**

Madame, Monsieur,

Nous vous souhaitons une bonne et heureuse année 1988 et la réussite dans votre entreprise.

Sachez que nous essaierons de remplir au mieux notre MISSION DE SERVICE PUBLIC dans toutes nos actions :

Que ce soit dans le contrôle de produits à risques pour EVITER L'IMPORTATION d'ennemis dangereux de nos cultures, ou dans la surveillance du territoire indispensable pour la connaissance de l'évolution de certaines maladies ou insectes mais aussi devenant de plus en plus un OUTIL DE PROMOTION du sérieux de nos producteurs tournés vers l'exportation vers d'autres pays ou régions.

Et encore dans les actions du **Laboratoire, d'expérimentation** permettant d'affiner nos diagnostics, notre connaissance des phénomènes biologiques en perpétuelle modification (nouveaux ou modification des ennemis, nouveaux produits, résistances....).

Enfin dans la conduite et l'élaboration de nos **avertissements agricoles:** 1987 a été pour la région une année très difficile pour de nombreuses productions. La nature nous ramène à une certaine humilité et nous rappelle la limite des outils techniques, il ne faut pas pour autant baisser les bras, au contraire, il convient d'utiliser au mieux les outils disponibles, d'optimiser toutes les interventions. Nous ferons en sorte que nos avertissements agricoles vous donnent le maximum d'éléments pour que vous, chef d'entreprise, vous décidiez au mieux.

S. DUVAUCHELLE

Chef du Service Régional de la
Protection des Végétaux Nord Pas-de-Calais
par intérim

# CEREALES

## MOUCHE GRISE

RESULTATS DE LA CAMPAGNE 1987

Les populations en sortie d'hiver étaient importantes et généralisées à l'ensemble de la région. Les éclosions se sont produites début mars avec un maximum de plantes touchées en fin de mois (symptômes début avril). Par contre les dégâts ont été bien moins graves qu'en 1986 pour 2 raisons importantes :

. Soins apportés par les agriculteurs dans l'implantation des blés (semis superficiel, variétés adoptées, utilisation de tasse-avant...)

. 15 jours de très beau temps en avril qui ont permis aux plantes de "prendre le dessus".

SITUATION ET PREVISIONS 1988

75 évaluations de populations d'oeufs ont été conduites au Laboratoire de Loos-en-Gohelle dont une quarantaine pour la région en collaboration avec la profession.

Dans l'ensemble, les populations d'oeufs sont plus faibles et l'on ne retrouve des populations à risques que dans les secteurs traditionnels : cranettes de la plaine de Lens et Vitry. A noter toutefois quelques cas de risques élevés : Monchy le Preux, Cherisy, Biache St Vaast, Aire sur la Lys.

Par ailleurs, un suivi journalier est fait sur quelques parcelles très infestées, à ce jour, près de 60 % de la population initiale n'est plus viable et, compte tenu probablement des températures clémentes, la diapause parait levée, pour plus de 50 % des oeufs viables, certains sont déjà éclos.

A ce jour, on peut estimer que les risques sont nettement plus localisés qu'en 1987 et probablement moins élevés compte-tenu de l'étalement des éclosions probables.
(Voir tableau et carte page 4 et 5)

oooOooo

## REUNION TECHNIQUE ANNUELLE

Depuis plusieurs années, à la demande des professionnels, nous organisons une **"réunion bilan"** de nos activités. Cette année, elle aura lieu le :

**9 FEVRIER**
**au foyer Omer Caron à Loos-en-Gohelle** (derrière la mairie)

L'an dernier près de 300 personnes ont participé à la réunion dont 120 au repas, aussi nous vous demandons de retourner impérativement le **coupon réponse** ci-joint avant le **25 janvier** (page 3).

Compte-tenu de la limitation du nombre de visiteurs par certains organismes, les observateurs Protection des Végétaux seront retenus en priorité puis la sélection se fera en fonction des dates d'arrivée des reponses (des tableaux à l'entrée de la salle le 9 février indiqueront les groupes retenus).

N.B. : Un document de synthèse sera remis aux participants moyennant une participation aux frais d'impression de 25 F : remise du document le 9 février à l'entrée de la salle (document gratuit pour les observateurs et agriculteurs ayant des essais **Protection** des Végétaux).

.../...

Les thèmes abordés seront des résultats des expérimentations et actions menées en Grandes Cultures :

| | | |
|---|---|---|
| 9 h | : | Remise des documents, bons de repas |
| 9 h 15 | : | Présentation de la journée |
| 9 h 30 | : | Betteraves : insecticides sol, puceron et jaunisse |
| 10 h 15 | : | Endives, chicorée : desherbage |
| 10 h 45 | : | Pommes de terre : évolution du mildiou en 1987, expérimentations Rhizoctone brun |
| 11 h 15 | : | Maïs : desherbage |
| 11 h 30 | : | Céréales : desherbage, piétin, mouche grise, helminthosporiose |
| 12 h 30 | : | Pois protéagineux : essai régulateur, thrips, tordeuses |
| 13 h | : | Fin de la séance. Repas. Rencontre entre agriculteurs et organismes divers présents. |
| 14 h 30 | : | Fin du repas (réunion planteurs Service Agronomique Beghin, salle Caullet à 3 km) |
| 14 h 30 | : | Après une longue matinée en salle, nous vous proposons plusieurs visites d'entreprises : |

- d'amont : . Ets M.E.A.C. Carrière d'amendements calcaires à Loos-en-Gohelle
- d'aval : . Ets Mc CAIN (frites surgelées) à Harnes (7 km) : 20 personnes au maximum)
  . Ets VERTENDRE (légumes 4ème gamme) à Liévin (4 km) : 20 personnes au maximum

ainsi que la Station de la Protection des Végétaux à Loos-en-Gohelle.

---

## COUPON REPONSE

Monsieur, Madame : Tél. :

Adresse :

Organisme :

☐ Participera à la réunion

☐ Participera au **repas** et joint **un chèque de 70 F libellé à l'ordre de la Fédération Régionale de Défense des Cultures** (Réservation retenue uniquement si le chèque est reçu **avant le 25 janvier**).

Souhaite participer à la visite de : (mettre par ordre de préférence)

1 : Mc Cain
2 : Vertendre
3 : MEAC Carrière d'amendement calcaire
4 : Station de la Protection des Végétaux

Exemple: | 2 | 1 | 4 | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |

**Ce coupon est à retourner à l'adresse suivante : S.R.P.V. BP 47 62750 LOOS-EN-GOHELLE**

P 119

SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
NORD PAS-DE-CALAIS
62750 LOOS-EN-GOHELLE



## POPULATION OEUFS DE MOUCHE GRISE
## AUTOMNE 1987

### PAS-DE-CALAIS

| COMMUNES | Nombre d'analyses par commune | Population minimale | Population maximale | Population * moyenne par parcelle |
|---|---|---|---|---|
| AIRE SUR LA LYS | 2 | 0,95 | 2,67 | 1,81 |
| AIRON NOTRE DAME | 2 | 0,64 | 0,76 | 0,70 |
| ARQUES | 1 | | | 0,95 |
| AYETTE | 1 | | | 0,64 |
| BIACHE ST VAAST | 1 | | | 2,55 |
| BOIRY NOTRE DAME | 2 | 2,04 | 2,16 | 2,10 |
| CARVIN | 1 | | | 0,32 |
| CHERISY | 1 | | | 3,95 |
| DAINVILLE | 1 | | | 0,44 |
| DURY | 2 | 0,13 | 0,38 | 0,25 |
| ECUIRES | 2 | 0,38 | 0,76 | 0,57 |
| FEUCHY | 2 | 1,01 | 1,85 | 1,43 |
| HAPLINCOURT | 1 | | | 0,19 |
| HERMIES | 1 | | | 0,19 |
| ILLIES | 1 | - | - | 0,70 |
| IZEL LES ESQUERCHIN | 1 | | | 3,06 |
| LOOS-EN-GOHELLE | 7 | 0,51 | 12,75 | 8,26 |
| MONCHY LE PREUX | 1 | | | 6,06 |
| NEUVIREUIL | 2 | 0,90 | 0,95 | 0,92 |
| RIVIERE | 1 | | | 1,60 |
| ROEUX | 1 | | | 0,25 |
| ST AUBIN | 1 | | | 0,19 |
| VERMELLE | 1 | | | 5,50 |

Résultats : 23 communes - 36 analyses
Population minimale : 0,19 millions d'oeufs/ha
Population maximale : 12,75 millions d'oeufs/ha
**Moyenne du département : 1,84 millions d'oeufs/ha**

* Population totale initiale

P 120

SERVICE REGIONAL
PROTECTION DES VEGETAUX
NORD PAS-DE-CALAIS

# EVALUATION DES POPULATIONS D'OEUFS DE MOUCHE GRISE DES CEREALES

## CAMPAGNE 1987 - 1988

